

Garant**Torusfreeskop, HB730, Ø D h10 / R: 25/6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210260 25/6
GTIN	4045197557520
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Opmerking:**Vollegroef-toepassingsrichtwaarden voor $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Technische beschrijving**

Snijlengte L_2	19 mm
Koplengte l	32 mm
Snijkop-Ø D	25 mm
Hoekradius	6 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Opnamegrootte	24 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N

Spiraalhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $0,5 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ bij kanten
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	nee
Schachtuitvoering	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	210 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	110 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	50 m/min	H
Staal < 60 HRC	beperkt geschikt	40 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	S
GG(G)	geschikt	160 m/min	K
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Accessoires

Montagesleutel Type 21X5	219987 21X5
Opzetadapter voor momentsleutel Type 21X5	219986 21X5